

# CHAÎNES MÈRES

Ces chaînes ne sont pas conformes pour un usage de levage.

Elles sont utilisées pour:

- Des lests de fond de bassin pour maintiens de bouées de balisage maritime.
- Des rideaux de protection minier.

ø	DIM. INT.		POIDS BRUT kg au 100 m	POIDS GALVA kg au 100 m	C.R. kg	COND.		
	pas (mm)	e (mm)					brute	galva
26	130	39	1560		35677	Liasse 50	<b>25 529</b>	
26	130	39		1669	35677	25		<b>25 623</b>
30	150	45	1650		47650	50	<b>12 693</b>	
30	150	45		1766	47650	25		<b>43 056</b>

Le conditionnement standard est en liasse de 50 m en brute ou 25 m en Galvanisée.

ZOOM SUR...

Les chaînes mères sont des chaînes de lest pour les zones de balisage, en longueur de 50 m en finition brute et en longueur de 25 m en finition galvanisée. Non détaillable.



# CHAÎNES LIÈGES

## CHAÎNES DE BALISAGE

Ces chaînes ne sont pas conformes pour un usage de levage.

Elles sont utilisées pour:

- Les maintiens de bouées dans les zones de balisage maritime.
- Le maintien d'outils en matériel agricole et divers.

ø	DIM. INT.		POIDS BRUT kg au 100 m	POIDS GALVA kg au 100 m	C.R. kg	COND.			
	pas (mm)	e (mm)					brute	polie	galva
5	18,5	7	51,3	54	1270	100			90 284
6	24	11	73,8	77	1840	100	90 265	90 277	90 285
8	28	11,2	131,4	138	3270	100	90 266		90 286
10	35	14	205,4	216	5120	100	90 267	90 278	90 287
12	42	16,8	295,7	310	7370	100	90 268	90 279	90 288
14	49	19,6	402,4	423	10 000	100	90 269	92 606	90 289
16	56	22,4	525,9	552	13 110	100	90 273		90 290
16*	64	24	506	531	16 380	50			90 373
18	63	25,2	670	704	16 600	50	90 274		90 291
19*	76	29	720	756	23 100	50	90 371		90 374
20	70	30	810	851	20 490	50	90 275		90 292
22	77	33	1000	1050	24 790	50	90 276		93 526

Les chaînes fabriquées dans l'usine Chaîneries Limousines respectent :

- La qualité des matières premières.
- Le process de soudage (impératif de la norme).
- Les normes et qualités de galvanisation.
- Les normes et qualités de galvanisation suivant la norme EN ISO 1 461.

Le conditionnement standard est en liasse.



Pour autres conditionnements possibles, nous consulter.

Votre choix en page 16

zoom sur...

Les chaînes lièges au pas de 3,5 en G32 sont d'usage courant pour le balisage.

Le process de galvanisation CLi en continu confère à cette gamme de chaîne une bonne tenue à l'oxydation.



# CHAÎNES CÂBLES MARINES

## CHAÎNES DE MOUILLAGE

NORMES

NFJ 37 405

ISO 4565

EN 24 565

H4

Ces chaînes sont conformes pour un usage sur guindeau de navire.

Elles sont utilisées pour:

- Construire des lignes de mouillage, ancrés de navire.
- Des usages de maintien.

### GRADE 40 / PAS DE 3

Ø	DIM. INT.		POIDS BRUT kg au 100 m	POIDS GALVA kg au 100 m	C.R. kg	COND.								
	pas (mm)	e (mm)				Liasse	Seau	Fût 60 L	Fût 120 L	Fût 200 L	brute	polie	galva	galva Q2
6	18	8,1	78	82	2 300	100	100	200	400	700	90 229	90 243	90 253	
7	21	9,5	108	113	3 130	100	50	100	200	400	90 230		90 254	
8	24	10,8	140	147	4 090	100	50	100	200	400	90 231	90 244	90 255	
9*	27	12	180	189	4 540	100		50	200	300	98 768		98 767	
10	30	13,5	218	229	6 400	100		50	100	300	90 233	90 245	90 256	92 259
10*	28	12	220	231	5 000	100		50	100	300	90 234		90 257	
12	36	16,2	315	331	9 210	100		50	100	200	90 235	90 246	90 258	92 264
13*	36	15,6	320	336	8 400	100			100	200	90 237		90 259	
14	42	18,9	439	461	12 540	100			50	100	90 238	90 247	90 260	91 045
16	48	21,6	571	600	16 380	100			50	100	90 239	90 248	90 261	92 267
16*	45	19,2	580	609	12 600	100			50	100	90 240		93 109	
18	54	23,4	700	735	20 740	50				100	90 241		90 262	
20	60	26	860	903	25 600	50				100	90 242		90 263	

\* Dimension correspondant à la Norme Din 766 sous grade 32

Les chaînes fabriquées dans l'usine Chaineries Limousines respectent:

- La qualité des matières premières.
- Le processus de soudage (impératif de la norme).
- Les normes et qualités de galvanisation, suivant norme EN ISO 1461.
- La Traçabilité avec un marquage.
- Le calibrage, testées et éprouvées à 100 %.



Le conditionnement standard est en liasse.



Pour autres conditionnements possibles, nous consulter.

Votre choix en page 16

zoom sur...

Les longueurs spécifiques de chaînes d'ancres au-delà du dia. 12 sont réalisées à la demande et demande un délai de fabrication. Les dia. 18 et 20mm sont vendus uniquement en 50 et 100m.

# CHAÎNES CÂBLES MARINES INOX

## CHAÎNE D'ANCRE INOX

NORMES  
NFJ 37 405  
EN 24 565

H4

Ces chaînes sont conformes pour un usage sur guindeau de navire.

Elles sont utilisées pour :

- Construire des lignes de mouillage, ancrés de navire.
- Des usages de maintien.

### GRADE 50 / PAS DE 3

Ø mm	DIM. INT.		POIDS BRUT		C.R. kg	 polie
	pas (mm)	e (mm)	kg au 100 m	kg		
6	18	7,8	78	2 800	78 334	
7	21	9,1	106	3 800	50 637	
8	24	10,4	139	5 000	78 340	
10	30	13	217	7 800	78 344	
12	36	15,6	312	11 300	78 371	
14	42	17,6	425	15 300	78 417	
16	48	20,8	555	20 000	78 437	

\* Dimension correspondant à la Norme Din 766 sous grade 32

Les chaînes fabriquées dans l'usine Chaineries Limousines respectent :

- La qualité des matières premières.
- Le process de soudage (impératif de la norme).
- Les normes et qualités de galvanisation, suivant norme EN ISO 1461.
- La Traçabilité avec un marquage.
- Le calibrage, testées et éprouvées à 100 %.

Le conditionnement standard est en liasse.



Pour autres conditionnements possibles, nous consulter.

Votre choix en page 16



# CHAÎNES CÂBLES MARINES HAUTE RÉSISTANCE

**FORCE 7®**

**GRADE 70**

ø	DIM. INT.		POIDS BRUT kg au 100 m	POIDS GALVA kg au 100 m	C.R. kg	COND.					 galva
	pas (mm)	e (mm)				Liasse	Seau	Fût 60 L	Fût 120 L	Fût 200 L	
6	18	8,1	78	82	4033	100	100	200	400	700	<b>45170</b>
8	24	10,8	140	147	7170	100	50	100	200	400	<b>45180</b>
10	30	13,5	218	229	11200	100		100	100	300	<b>45182</b>
12	36	16,2	315	331	16130	100		50	100	200	<b>45185</b>
14	42	18,9	439	461	21950	100		50	50	100	<b>45187</b>
16	48	21,6	571	600	28670	100			50	100	<b>45191</b>

**ACCESSOIRES MANILLES OMEGA**

POUR CHAÎNE mm	DIM. INT.		POIDS GALVA kg Unit.	C.R. kg	 réf.
	Haut.	Largeur (mm)			
6	49	28	0,12	4033	<b>86698</b>
8	48	28	0,25	7170	<b>73842</b>
10	60	35	0,40	11200	<b>73843</b>
12	72	39	0,70	16130	<b>73844</b>

